

OLY PRIMER 1

FT.V-01/17

Imprimación epoxy al agua



OLY PRIMER 1 es una resina epoxy bicomponente en base agua para formulada para consolidar y fijar soportes de hormigón, cal, yeso y ladrillo. Estabiliza superficies para la buena adhesión de revestimientos.

OLY PRIMER 1 está diseñado como producto de unión y consolidación de los sistema de reparación estructural FRP. Al ser base agua no desprende olor y puede ser utilizado en lugares cerrados o en procesos de productos alimentarios.

Propiedades y Ventajas

- Gran poder de consolidación y penetración
- Elimina el polvo de las superficies
- Gran rendimiento
- Ausencia de olor

Aplicaciones

- Consolidación de superficies de hormigón, Piedra, yeso y ladrillo.
- Preparación de superficies para aplicación de morteros, revestimientos y resinas de pavimentos.

Instrucciones de uso

Para la preparación del producto **OLY PRIMER 1**, unir el componente A con la componente B, y mezclar con un taladradora a bajas revoluciones (200-300 por minuto) hasta obtener una mezcla uniforme.

Los morteros u hormigones que deben de ser tratados, deben de ser compactos y limpiados con una máquina de arena a presión o hidro-limpiadora a alta presión para eliminar cualquier residuo de pintura, suciedad, desencofrantes, musgo y líquenes, polvo o materiales friables en general que puedan impedir la perfecta adhesión de la resina al soporte.

Los pavimentos deben de ser tratados mecánicamente con fresado o lijado según la necesidad, lavados a alta presión y el exceso de agua será eliminado con aspirado de líquidos.

La aplicación se realizara mediante rodillo, brocha o pulverizado.

Datos técnicos

	VALORES TIPICOS
Componentes	2 (A+B)
Color	Transparente
Olor	Inoloro
Densidad (A+B) UNE EN 2811-1	1,10 ± 0,05
Tiempo de endurecido inicial (20 °C)	2 horas
Temperatura mínima de aplicación	+ 5 °C
Consumo (Kg/m ²)	0,10 – 0,40
Indice de refracción resina	1,550
Indice de refracción endurecedor	1,365

Embalaje

OLY PRIMER 1 se presenta en composiciones (A+B) de 3, 6 y 18 kg.

Almacenamiento

El producto debe estar almacenado en un lugar ventilado y seco a una temperatura comprendida entre 5°C y 30°C. Conservados adecuadamente el tiempo de utilización es de 24 meses desde su fabricación. Los envases empleados deben agotarse lo antes posible.

Precauciones y seguridad

Las herramientas utilizadas durante la aplicación del producto se pueden limpiar con agua antes de su secado. *OLY PRIMER 1* debe ser manejado con cuidado: el componente A es irritante por contacto directo y el componente B es cáustico y corrosivo.

Use siempre guantes, manga larga y gafas para evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y acudir al médico; Si es inhalado, trasladar al aire libre; En caso de contacto con la piel, simplemente enjuague con abundante agua limpia.

Las resinas epoxi pueden dañar las herramientas de trabajo, por lo tanto, se recomienda lavar los equipos y la ropa de trabajo antes de que el producto endurezca.

OLY PRIMER 1 (componente A) es tóxico para los organismos acuáticos:

Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales/nacionales vigentes.